

Сведения о выполненных работах в 2020 году
по проекту «Русское население Сибири XVII-XIX вв.: этнокультурная адаптация
в археологическом и антропологическом измерении»,
поддержанному Российским научным фондом
Соглашение № 18-18-00487

Руководитель Черная Мария Петровна, д-р ист. наук

В рамках Археологического направления исследований по проекту в 2020 году выполнены следующие работы и получены следующие результаты.

Продолжены археологические исследования исторического центра Тары в восточной острожной части города. В результате: по найденному фундаменту определено точное расположение каменной церкви Параскевы Пятницы (конец XVIII в.). Зафиксировано прихрамовое кладбище, находившееся рядом с деревянной Пятницкой церковью первой половины XVII в. – предшественницей каменного одноименного храма. Обследовано три захоронения в колодах (первая половина XVIII в.) Установлено точное местоположение кладбищенской церкви Тихвинской иконы Божьей Матери, отличное от данных на картах города. Зафиксированы фундамент и остатки кладки церковных стен. Зафиксирована естественная восточная граница Тарского острога XVII–XVIII вв. – овраг, по краю которого проходила острожная стена. После сноса укреплений и засыпки оврага в начале XIX в. здесь поставили торговые ряды Базарной площади, которые просуществовали до середины XX в.

Установление местоположения значимых городских объектов позволяет проследить динамику застройки в XVII–XIX вв., вносит важные дополнения в реконструкцию основных архитектурно-композиционных, планиграфических, топографических характеристик поселенческого комплекса Тары.

Продолжено изучение сельского поселения XVII–XVIII вв. Ананьино-I. Уточнено планиграфическое соотношение поселенческой и погребальной частей. Выявлены остатки жилого комплекса – трехчастная связь (последняя четверть XVII в.), в 10 м от которой находилось кладбище. Погребения частично прорезали конструкции жилища. Зафиксировано 16 захоронений в деревянных колодах. Умерших хоронили вытянуто на спине, головой на запад, руки скрещены на груди, найдены нательные крестики 1 и 5 типов.

Продолжены комплексные историко-археологические исследования Енисейска.

Из-за неравномерного характера изучения исторических некрополей Енисейска для большинства из них установлены их лишь предварительные границы и датировка, уточнение которых требует дополнительных изысканий. Только для некрополя при Богоявленском соборе, большая площадь которого раскопана, выделено три хронологические группы захоронений (XVII – начало XVIII в, начало XVIII – 1772 г, конец XVII–XIX в.). Для получения системной информации о погребальной практике и ее динамике необходимо продолжение раскопок. Определено время основания и функционирования ряда храмов Енисейска.

Установлен стабильный характер функционирования оборонительной системы Енисейска с XVII по XVIII в. Такие ее элементы как острожные стены и пороховой зелейный погреб оставались на одном месте и размерах с XVII в. по XVIII в.

Для реконструкции адаптационных механизмов русского населения в суровых условиях Нарымского края дополнительно проведены рекогносцировочные археологические исследования на севере Томской области в бассейне р. Кети, освоение которого, с постройкой здесь первых русских административных центров – Нарымского и Кетского острогов, сыграло важную роль в колонизационном процессе.

На месте расположения Нарымского и Кетского острогов выявлен мощный культурный слой с остатками срубных конструкций и комплексом сопутствующих артефактов. На месте Кетского острога установлено наличие плодородного гумусированного слоя, который мог образоваться только в процессе пашенной и огородной обработки земли. Полученный результат нацеливает на изучение исторического опыта адаптации русских в условиях Прикетья, приравненного к району Крайнего Севера, успешных форм и методов ведения сельского хозяйства в суровых природно-географических условиях.

Установлен несомненный историко-культурный потенциал обнаруженных памятников, их дальнейшее изучение позволит реконструировать адаптационные механизмы обживания сурового края, выявить особенности материальной культуры и образа жизни первых русских поселенцев севера Томской области.

Проведена систематизация и интерпретация археологических материалов как основы для характеристики различных аспектов социокультурного облика русского населения в контексте городского и сельского пространства.

Проведен культурно-типологический анализ: коллекции археологической кожи Тары по раскопкам 2012–2019 гг.; перстней и колец Тары; крестов-тельников из материалов раскопок некрополя Богородице-Алексиевского монастыря в Томске; русской керамики из археологических комплексов Нового времени и музейных этнографических коллекций Западной Сибири; коллекции изразцов Енисейска.

Антропологическое направление

За отчетный период (2020 год) коллективом антропологов была завершена работа по определению пола и биологического возраста у почти 1700 индивидов из двух больших кладбищ Енисейска. На этой основе подготовлены палеодемографические таблицы, проведен широкий сравнительный анализ этих данных как с материалами по Красноярску – около 1000 половозрастных определений, так и со всеми доступными на сегодня палеодемографическими выборками с территории Сибири (Томск, две сельские группы из Омского Прииртышья, Илимск). Анализ половозрастного состава серий русских с территории Илимска, Томска, Енисейска, Красноярска, Омского Прииртышья (суммарно более 3000 индивидов) показал, что на территории Сибири большая половина населения приходится на детскую часть, которая в свою очередь характеризуется высокой младенческой смертностью. Жители Томска, погребенные в Богородице-Алексеевском монастыре, характеризуются относительно высоким, по сравнению с другими группами русских, процентом людей старческого возраста. Это доказывает, что население, погребенное на территории

некрополя, прошли специальный социальный отбор. По данным различных источников кладбище было открыто как для монашествующих, так и для горожан. Самый низкий показатель возраста смерти с учетом взрослых и детей (А) наблюдается в тех группах, где процент детской части населения достаточно высок, то есть это все сравниваемые выборки за исключением томичей, где процент детей минимален. Если оценивать средний возраст смерти без учета детской (АА), то все сравниваемые серии имеют значения, колеблющиеся около 40 лет, что в целом вписывается в общую динамику возраста смерти на протяжении позднего средневековья. Томичи имеют наиболее высокий показатель возраста смерти, поскольку прошли социально-половой отбор. При анализе возраста смерти для мужчин и женщин (ААм и ААф), во всех сравниваемых группах показатели мужской части населения оказались немного выше, чем женской. Данное обстоятельство также вписывается в общую закономерность – организм женщины сильнее подвергался влиянию антисанитарных условий жизни, а также был намного чувствителен к воздействиям окружающей среды. Необходимо отметить, что жители Красноярска отличаются наиболее низкими показателями среднего возраста как общей, так и отдельно мужчин и женщин, что подтверждается и палеопатологическими данными и свидетельствует о том, что в городе действительно была неблагоприятная обстановка.

Проведен сбор новых краниологических данных, которые дополнили картину антропологического разнообразия русских Сибири как по метрическим признакам (17 территориальных выборок, более 400 черепов), так и по признакам дискретно-варьирующим (Изюк-1, Енисейск, Илимск – около 200 черепов). Подготовлены 7 реконструкций лица по черепу – 5 жителей Енисейска и 2 из сельского могильника Викулово (Тюменская область). Выявлена специфика анатомических аномалий черепа русских сибиряков по сравнению с известными выборками позднесредневековых русских с территории Европейской России. Она заключается в высоких частотах надглазничных отверстий (*foramen supraorbitale*), умноженных подглазничных отверстий (*foramen infraorbitale accessorium*), заднескулового шва (*sutura zygomatica posterior*), эпиптерных костей (*os epiptericum*), вормиевы кости затылочного шва (*os Wormii suturae lambdoidea*) и некоторые другие. В краниометрическом отношении удалось подробно охарактеризовать особенности строения черепа русских Сибири. Они характеризуются брахикранной, чаще всего относительно высокой мозговой коробкой, со средними размерами в поперечном сечении, включая наименьшую ширину лба, среднешироким и средневысоким, хорошо профилированным в горизонтальной плоскости лицом, средними размерами и пропорциями носового отверстия, хорошо развитыми носовыми костями, в том числе в области переносья, однако же малой, как абсолютно, так и относительно, высотой глазницы, что придает всему морфологическому комплексу определенную специфику и позволяет говорить о своеобразии восточной ветви средневропейской расы, к которой относятся популяции русских Сибири. Таким образом, гипотеза о значительном распространении ареала широколицести в выборках русских сибиряков, сформулированная по кефалометрическим данным середины XX века, не находит себе подтверждения по краниологическим данным о населении XVII–XIX вв. Широколицестями были лишь некоторые локальные выборки, одна из которых

однозначно связана со старообрядцами, как замкнутой в социальном и популяционно-генетическом отношении этно-конфессиональной группой. Одним из ярких результатов проделанной работы, подтверждающих наши ранее опубликованные предварительные выводы, стал факт чрезвычайного разнообразия антропологического состава жителей Томска XVII–XIX вв. На новом уровне анализа – по материалам локальных выборок черепов из пяти прицерковных кладбищ удалось показать, что они не имеют близкого сходства между собой, во-первых, и не находят себе аналогий среди других локальных выборок русских Западной и Восточной Сибири, во-вторых. Антропологическое разнообразие населения Томска было столь велико, что размах его перекрывает размах изменчивости всех остальных групп русских сибиряков.

Проанализированы собранные материалы по одонтологии русских Сибири. Установлено положение на евразийской шкале вариаций одонтологических комплексов по группам русских Сибири. За исключением одной метисной и крайне малочисленной серии из Тары, русское население XVII–XIX вв. к востоку от Урала, от Иртыша до Енисея, сохраняло особенности западного одонтологического ствола и достаточно ясно различалось в расовом отношении с коренными сибирскими народами. Частичная ассимиляция местного населения не изменяла коренным образом данное антропологическое соотношение. Оно поддерживалось на протяжении столетий как прибытием нового населения из Европы, исторически надежно документированного, так и адаптивным потенциалом восточноевропейского русского населения.

Исследования физиологических маркеров стресса на краниологических материалах сельских (Изюк-I) и городских (Красноярск, Енисейск) выборок показал, что основные нагрузки испытывала зубочелюстная система. Отмечены многочисленные случаи кариеса, абсцессов, прижизненной утраты зубов, гипоплазии. Маркеры ростовых задержек, холодового стресса показывают очень высокие частоты по сравнению с выборками русских Европейской России. При этом маркеры анемических состояний существенно сибиряков не выделяют.

По теме проекта подготовлено и представлено 11 докладов на 2-х международных конференциях: VI Международная научная конференция «Экология древних и традиционных обществ», Тюмень; Международная XVIII Западно-Сибирской археолого-этнографической конференции, Томск.

По результатам исследований подготовлено 6 статей, 2 из них опубликованы в журнале, входящем в БД Скопус (1 квартиль), 4 – в журналах, входящих в БД WoS, 6 – в БД РИНЦ. Опубликовано 5 тезисов (БД РИНЦ). Подготовлена рукопись монографии (см. ссылку https://yadi.sk/d/InK_4pqjinWr8Q).